

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/034899 A1

(51) 国際特許分類⁷:

A61K 7/42

(74) 代理人: 平田 忠雄, 外 (HIRATA, Tadao et al.); 〒1020075 東京都千代田区三番町1番地13 ワールド・ワイド・センター 平田国際特許事務所 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015110

(22) 国際出願日:

2004年10月6日 (06.10.2004)

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願 2003-352568

2003年10月10日 (10.10.2003) JP

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTがゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日清オイリオグループ株式会社 (THE NISSHIN OILLIO GROUP, LTD.) [JP/JP]; 〒1048285 東京都中央区新川一丁目23番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 土川 浩司 (TSUCHIKAWA, Koji) [JP/JP]; 〒2358558 神奈川県横浜市磯子区新森町1番地 日清オイリオグループ株式会社 横浜磯子事業場内 Kanagawa (JP). 大山 康一 (OYAMA, Keiichi) [JP/JP]; 〒2358558 神奈川県横浜市磯子区新森町1番地 日清オイリオグループ株式会社 横浜磯子事業場内 Kanagawa (JP).

(54) Title: ULTRAVIOLET PROTECTIVE PREPARATION AND COSMETICS CONTAINING THE SAME

(54) 発明の名称: 紫外線防御製剤及び紫外線防御製剤を含有する化粧料

(57) Abstract: An ultraviolet protective preparation comprising an ester prepared from glycerol and/or a condensate thereof, a straight-chain saturated fatty acid having 2 to 28 carbon atoms, and an aliphatic saturated dibasic acid having 12 to 28 carbon atoms, an oil liquid or pasty at ordinary temperatures which consists of an ester of a mono- to hexa-carboxylic acid having 2 to 36 carbon atoms with a mono- to hexa-hydric alcohol having 1 to 36 carbon atoms, and an ultraviolet protective powder in prescribed portions; and cosmetics containing the ultraviolet protective preparation. The invention provides an ultraviolet protective preparation which is improved in the dispersion stability of ultraviolet protective powder such as titanium oxide or zinc oxide while keeping the handleability and the ability to give cosmetics excellent in organoleptic properties and storage stability; and cosmetics excellent in organoleptic properties and storage stability.

(57) 要約: 本発明による紫外線防御製剤は、グリセリン及び/又はその縮合物と、炭素数2～28の直鎖状飽和脂肪酸と、炭素数12～28の脂肪族飽和二塩基酸とからなるエステル化合物と、常温で液状もしくはペースト状の油剤であり、かつ、1～6価のカルボキシル基を有する炭素数2～36のカルボン酸と、1～6価の水酸基を有する炭素数1～36のアルコールとからなるエステル油と、紫外線防御粉体とをそれぞれ所定の配合量にて含有する。また、本発明の化粧料は、上記紫外線防御製剤を含有する。本発明によれば、酸化チタン、酸化亜鉛等の紫外線防御粉体の分散安定性に優れ、またハンドリング性とかつ、配合した化粧料の官能や保存安定性を損なうことがない紫外線防御製剤、及び官能や保存安定性の良い化粧料を提供できる。

WO 2005/034899 A1